

TVCC – COME COLLEGARE UNA TELECAMERA WI-FI AD UN NVR WI-FI

Descrizione:

In questo bollettino tecnico vengono descritte le operazioni necessarie per collegare correttamente una telecamera Wi-Fi ad un nvr Wi-Fi.

1. Attivare i dispositivi:

Per attivare l'nvr e le telecamere alimentare i dispositivi e collegarli tramite cavo di rete al router o al computer utilizzando un collegamento diretto o passando attraverso uno switch.

Dopo aver attivato i dispositivi, accedere alla relativa pagina web.

2. Collegare le telecamere alla rete Wi-Fi del nvr.

Accedere alla pagina web del nvr, andare in *Configurazione* → *Rete* → *Impostazioni Avanzate* → *Wi-Fi* e verificare i dati della connessione wi-fi interna del nvr:

HIKVISION Vista live Playback **Configurazione**

Email Accesso piattaforma **Wi-Fi** Altro

☒ Bridging di rete

SSID NVRE37146852

Modo sicurezza WPA2-personal ▼

Area/Paese Europe ▼

Canale Auto ▼

Tipo cifratura AES ▼

Chiave 7eKpN2zK

WPS

Connessione PBC

Salva

Accedere alla pagina web delle telecamere, andare in *Configurazione* → *Rete* → *Impostazioni di Base* → *TCP/IP* → *Wlan*, ed impostare un indirizzo di rete nella stessa classe di rete del nvr (o lasciare abilitato il DHCP):

HIKVISION® Live View Playback Picture **Configuration**

TCP/IP DDNS Port NAT

Lan **Wlan**

☐ DHCP

IPv4 Address: 192.168.93.183 Test

IPv4 Subnet Mask: 255.255.240.0

IPv4 Default Gateway: 192.168.95.253

Mac Address: ec-9c-32-8b-1b-a2

Multicast Address:

☒ Enable Multicast Discovery

DNS Server

Preferred DNS Server: 8.8.8.8

Alternate DNS Server:

Save

Andare poi in *Configurazione* → *Rete* → *Impostazioni Avanzate* → *Wi-Fi* ed abilitare la comunicazione Wi-Fi flaggando la casella in corrispondenza della voce *Enable*. Scegliere dalla lista “Wireless List” la rete Wi-Fi proprietaria del nvr (il nome della rete Wi-Fi è visibile anche da pagina web del nvr, alla voce *SSID* raffigurata nella prima immagine di questo documento).

HIKVISION® Live View Playback Picture **Configuration**

Platform Access HTTPS QoS **Wi-Fi** WLAN AP Integration Protocol

☒ Enable The Wlan Hotspot will be disabled after the Wi-Fi being enabled.

Wireless List

No.	SSID	Working Mode	Security Mode	Channel	Signal Strength	Speed(Mbps)	Connection Status
1	NVRE37146852	Manage	WPA2-personal	12	91	150	Connected
2	HAP_E36110850	Manage	WPA2-personal	11	60	54	Disconnected
3	Warehouse	Manage	WPA2-personal	6	58	150	Disconnected
4	HAP_E36110809	Manage	WPA2-personal	11	55	54	Disconnected
5	HAP_E3611069	Manage	WPA2-personal	11	55	54	Disconnected
6	HIK-SHOWROOM	Manage	WPA2-personal	1	52	150	Disconnected
7	HIK-CORSI	Manage	WPA2-personal	1	52	150	Disconnected
8	HIK-TEST	Manage	WPA2-personal	1	52	150	Disconnected
9	HIK-OSPITI	Manage	WPA2-personal	1	51	150	Disconnected
10	HIK-OFFICE	Manage	WPA2-personal	1	51	150	Disconnected
11	Warehouse	Manage	WPA2-personal	1	48	150	Disconnected
12	Warehouse	Manage	WPA2-personal	6	36	150	Disconnected
13	HIK-OSPITI	Manage	WPA2-personal	6	36	150	Disconnected

Wi-Fi

SSID: NVRE37146852

Network Mode: ☒ Manage

Security Mode: WPA2-personal

Encryption Type: AES

Key 1: *****

8 to 63 ASCII characters or 8 to 64 hexadecimal characters

Save

Dopo aver individuato e selezionato la giusta rete Wi-Fi, inserire la relativa password (sempre visibile dalla pagina web del nvr, alla voce *Chiave*, raffigurata nella prima immagine di questo documento) e cliccare sul tasto *Save*.

Se i parametri di rete sono stati inseriti correttamente, lo stato di connessione alla rete del nvr cambierà in *Connected*:

The screenshot shows the Hikvision Configuration page with the 'Wi-Fi' tab selected. The 'Wireless List' table is displayed, showing a list of available Wi-Fi networks. The first entry, 'NVRE37146852', is highlighted with a red box, and its 'Connection Status' is 'Connected', also highlighted with a red box. Below the table, the 'Wi-Fi' configuration fields are shown, including SSID, Network Mode (Manage), Security Mode (WPA2-personal), Encryption Type (AES), and Key 1.

No.	SSID	Working Mode	Security Mode	Channel	Signal Strength	Speed(Mbps)	Connection Status
1	NVRE37146852	Manage	WPA2-personal	12	91	150	Connected
2	HAP_E36110850	Manage	WPA2-personal	11	60	54	Disconnected
3	Warehouse	Manage	WPA2-personal	6	58	150	Disconnected
4	HAP_E36110809	Manage	WPA2-personal	11	55	54	Disconnected
5	HAP_E36111069	Manage	WPA2-personal	11	55	54	Disconnected
6	HIK-SHOWROOM	Manage	WPA2-personal	1	52	150	Disconnected
7	HIK-CORSI	Manage	WPA2-personal	1	52	150	Disconnected
8	HIK-TEST	Manage	WPA2-personal	1	52	150	Disconnected
9	HIK-OSPITI	Manage	WPA2-personal	1	51	150	Disconnected
10	HIK-OFFICE	Manage	WPA2-personal	1	51	150	Disconnected
11	Warehouse	Manage	WPA2-personal	1	48	150	Disconnected
12	Warehouse	Manage	WPA2-personal	6	36	150	Disconnected
13	HIK-OSPITI	Manage	WPA2-personal	6	36	150	Disconnected

Wi-Fi configuration fields:

- SSID: NVRE37146852
- Network Mode: Manage
- Security Mode: WPA2-personal
- Encryption Type: AES
- Key 1: [Redacted]

Accedere quindi alla pagina web del nvr e aggiungere la telecamera (utilizzando l'indirizzo IP assegnato alla Wlan) andando in *Configurazione* → *Sistema* → *Gestione Telecamere* → *Aggiungi*:

The screenshot shows the Hikvision Configuration page with the 'Tic IP' tab selected. The 'IP telecamera' table is displayed, showing a list of cameras. The first entry, 'D2', is highlighted with a red box, and its 'Protocol' is 'HIKVISION', also highlighted with a red box.

Num Canale	Nome Tic	Indirizzo IP	Nr. canale	Porta Gestione	Sicurezza	Stato	Protocollo	Connetti
D2	Camera 01	192.168.93.183	1	8000	Forte	Online	HIKVISION	

Dopo aver aggiunto la telecamera, è possibile scollegarla dal router (o dal pc) in quanto la comunicazione con l'nvr è stata stabilita e non è più necessario raggiungere la telecamera. Dopo aver scollegato la telecamera dal router, questa non sarà più visibile in rete.

Nel caso le telecamere e l'nvr fossero troppo lontani tra loro o ci fosse la necessità di passare tramite un access point, è possibile connettere le telecamere ad una rete Wi-Fi diversa rispetto a quella interna del nvr (è fondamentale che la rete Wi-Fi scelta sia la stessa rete a cui è collegato anche l'nvr).

Per effettuare tale connessione basterà scegliere dalla lista *Wireless List* presente nella pagina web della telecamera, la rete Wi-Fi a cui è collegato anche l'nvr, inserirne la password e cliccare su *Save*.